

SWISS EPHEMERIS for the year 351

JANUARY 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 41 45	11 ³² 22'37	29 ³⁰ 40	29 ³⁰ 50	20 ³³ 34	28 ⁵⁸ R58	27 ¹⁴ ♄ 6	26 ⁵⁵ ♃55	28 ⁵⁸ R58	7 ³⁹ ♁39	22 ⁴⁵ ♂45	7 ¹ R 1	8 ⁵⁰ ♅50	4 ¹³ ♁ 7	n.a.								
W 2	6 45 41	12 ²³ 23'37	11 ¹² 29	0 ³³ 39	21 ⁴⁶	28 ⁵⁵ ♂55	27 ¹⁴	26 ⁵⁵	28 ⁵⁷ ♂57	7 ⁴²	22 ⁴⁵	6 ⁵⁵ ♁55	8 ⁴⁶	4 ¹³	n.a.								
T 3	6 49 38	13 ²⁴ 35	23 ¹⁶	1 ²⁰	22 ⁵⁷	28 ⁵²	27 ²²	26 ⁵⁶	28 ⁵⁵	7 ⁴⁴	22 ⁴⁶	6 ⁵²	8 ⁴³	4 ²⁰	n.a.								
F 4	6 53 34	14 ²⁵ 32	5 ¹¹ 6	1 ⁵¹	24 ⁹	28 ⁵¹	27 ³¹	26 ⁵⁷	28 ⁵³	7 ⁴⁶	22 ⁴⁶	6 ⁵¹ D51	8 ⁴⁰	4 ²⁷	n.a.								
S 5	6 57 31	15 ²⁶ 29	17 ⁰	2 ¹²	25 ²¹	28 ⁵⁰ D50	27 ³⁹	26 ⁵⁷	28 ⁵²	7 ⁴⁸	22 ⁴⁷	6 ⁵¹	8 ³⁷	4 ³³	n.a.								
S 6	7 1 28	16 ²⁷ 25	29 ⁵	2 ^{R23}	26 ³²	28 ⁵⁰	27 ⁴⁸	26 ⁵⁸	28 ⁵⁰	7 ⁵¹	22 ⁴⁸	6 ⁵²	8 ³⁴	4 ⁴⁰	n.a.								
M 7	7 5 24	17 ²⁸ 19	11 ¹² 24	2 ²³	27 ⁴³	28 ⁵¹	27 ⁵⁷	26 ⁵⁹	28 ⁴⁹	7 ⁵³	22 ⁴⁸	6 ⁵³	8 ³¹	4 ⁴⁷	n.a.								
T 8	7 9 21	18 ²⁹ 13	24 ⁴	2 ¹¹	28 ⁵⁵	28 ⁵³	28 ⁶	27 ⁰	28 ⁴⁷	7 ⁵⁵	22 ⁴⁹	6 ^{R53}	8 ²⁷	4 ⁵³	n.a.								
W 9	7 13 17	19 ³⁰ 06	7 ¹¹ 8	1 ⁴⁸	0 ¹¹ 6	28 ⁵⁵	28 ¹⁵	27 ²	28 ⁴⁶	7 ⁵⁷	22 ⁵⁰	6 ⁵²	8 ²⁴	5 ⁰	n.a.								
T 10	7 17 14	20 ³⁰ 58	20 ⁴⁰	1 ¹⁵	1 ¹⁷	28 ⁵⁸	28 ²⁴	27 ³	28 ⁴⁵	8 ⁰	22 ⁵¹	6 ⁴⁸	8 ²¹	5 ⁷	n.a.								
F 11	7 21 10	21 ³¹ 49	4 ¹² 42	0 ³²	2 ²⁸	29 ²	28 ³³	27 ⁵	28 ⁴³	8 ²	22 ⁵¹	6 ⁴³	8 ¹⁸	5 ¹³	n.a.								
S 12	7 25 7	22 ³² 39	19 ¹²	29 ³⁰ 40	3 ³⁸	29 ⁷	28 ⁴³	27 ⁶	28 ⁴²	8 ⁴	22 ⁵²	6 ³⁶	8 ¹⁵	5 ²⁰	n.a.								
S 13	7 29 4	23 ³³ 28	4 ³ 7	28 ⁴¹	4 ⁴⁹	29 ¹²	28 ⁵²	27 ⁸	28 ⁴¹	8 ⁶	22 ⁵³	6 ²⁹	8 ¹²	5 ²⁷	n.a.								
M 14	7 33 0	24 ³⁴ 15	19 ¹⁷	27 ³⁶	6 ⁰	29 ¹⁸	29 ²	27 ¹⁰	28 ⁴⁰	8 ⁹	22 ⁵⁴	6 ²²	8 ⁸	5 ³³	n.a.								
T 15	7 36 57	25 ³⁵ 02	4 ³³ 33	26 ²⁷	7 ¹⁰	29 ²⁴	29 ¹²	27 ¹²	28 ³⁹	8 ¹¹	22 ⁵⁵	6 ¹⁷	8 ⁵	5 ⁴⁰	n.a.								
W 16	7 40 53	26 ³⁵ 46	19 ⁴⁴	25 ¹⁶	8 ²⁰	29 ³¹	29 ²²	27 ¹⁴	28 ³⁸	8 ¹³	22 ⁵⁵	6 ¹⁴	8 ²	5 ⁴⁷	n.a.								
T 17	7 44 50	27 ³⁶ 29	4 ¹¹ 40	24 ⁵	9 ³¹	29 ³⁹	29 ³²	27 ¹⁶	28 ³⁷	8 ¹⁵	22 ⁵⁶	6 ^{D13}	7 ⁵⁹	5 ⁵³	n.a.								
F 18	7 48 46	28 ³⁷ 10	19 ¹⁶	22 ⁵⁷	10 ⁴¹	29 ⁴⁷	29 ⁴²	27 ¹⁸	28 ³⁶	8 ¹⁷	22 ⁵⁷	6 ¹⁴	7 ⁵⁶	6 ⁰	n.a.								
S 19	7 52 43	29 ³⁷ 50	3 ¹⁷ 27	21 ⁵²	11 ⁵¹	29 ⁵⁷	29 ⁵²	27 ²⁰	28 ³⁵	8 ¹⁹	22 ⁵⁸	6 ¹⁵	7 ⁵²	6 ⁷	n.a.								
S 20	7 56 39	0 ³³ 8'27	17 ¹²	20 ⁵¹	13 ⁰	0 ^{II} 6	0 ^Y 3	27 ²³	28 ³⁴	8 ²²	22 ⁵⁹	6 ¹⁷	7 ⁴⁹	6 ¹³	n.a.								
M 21	8 0 36	1 ³⁹ 03	0 ³³ 30	19 ⁵⁷	14 ¹⁰	0 ¹⁶	0 ¹³	27 ²⁵	28 ³³	8 ²⁴	23 ⁰	6 ^{R17}	7 ⁴⁶	6 ²⁰	n.a.								
T 22	8 4 33	2 ³⁹ 37	13 ³²	19 ⁹	15 ¹⁹	0 ²⁷	0 ²⁴	27 ²⁸	28 ³³	8 ²⁶	23 ¹	6 ¹⁷	7 ⁴³	6 ²⁷	n.a.								
W 23	8 8 29	3 ⁴⁰ 08	26 ⁹	18 ²⁹	16 ²⁹	0 ³⁹	0 ³⁴	27 ³¹	28 ³²	8 ²⁸	23 ²	6 ¹⁵	7 ⁴⁰	6 ³³	n.a.								
T 24	8 12 26	4 ⁴⁰ 39	8 ^{II} 33	17 ⁵⁶	17 ³⁸	0 ⁵¹	0 ⁴⁵	27 ³⁴	28 ³¹	8 ³⁰	23 ³	6 ¹¹	7 ³⁷	6 ⁴⁰	n.a.								
F 25	8 16 22	5 ⁴¹ 07	20 ⁴⁵	17 ³¹	18 ⁴⁷	1 ³	0 ⁵⁶	27 ³⁷	28 ³¹	8 ³²	23 ⁴	6 ⁶	7 ³³	6 ⁴⁷	n.a.								
S 26	8 20 19	6 ⁴¹ 33	2 ³⁰ 48	17 ¹⁴	19 ⁵⁵	1 ¹⁶	1 ⁷	27 ⁴⁰	28 ³⁰	8 ³⁴	23 ⁵	6 ¹	7 ³⁰	6 ⁵³	n.a.								
S 27	8 24 15	7 ⁴¹ 57	14 ⁴⁴	17 ⁴	21 ⁴	1 ³⁰	1 ¹⁸	27 ⁴³	28 ³⁰	8 ³⁶	23 ⁶	5 ⁵⁶	7 ²⁷	7 ⁰	n.a.								
M 28	8 28 12	8 ⁴² 20	26 ³⁶	17 ^D 1	22 ¹²	1 ⁴⁴	1 ³⁰	27 ⁴⁶	28 ²⁹	8 ³⁸	23 ⁷	5 ⁵¹	7 ²⁴	7 ⁷	n.a.								
T 29	8 32 8	9 ⁴² 41	8 ¹² 25	17 ⁵	23 ²¹	1 ⁵⁸	1 ⁴¹	27 ⁵⁰	28 ²⁹	8 ⁴⁰	23 ⁸	5 ⁴⁷	7 ²¹	7 ¹³	n.a.								
W 30	8 36 5	10 ⁴³ 00	20 ¹⁴	17 ¹⁵	24 ²⁹	2 ¹³	1 ⁵²	27 ⁵³	28 ²⁹	8 ⁴²	23 ⁹	5 ⁴⁵	7 ¹⁸	7 ²⁰	n.a.								
T 31	8 40 2	11 ⁴³ 17	2 ¹¹ 4	17 ³¹	25 ¹¹ 37	2 ^{II} 29	2 ^Y 4	27 ⁵⁷	28 ²⁸	8 ³⁴	23 ¹¹	5 ^{D44}	7 ¹⁴	7 ¹² 27	n.a.								

Delta T = 01h58m48s Julian Calendar 1 Jan. 351 == Greg. Calendar 2 Jan. 351

FEBRUARY 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 43 58	12 ⁴³ 33'32	13 ¹¹ 58	17 ³⁰ 53	26 ¹¹ 44	2 ^{II} 44	2 ^Y 15	28 ¹ ♃ 1	28 ^{R28}	8 ³⁰ ♁46	23 ¹² ♂12	5 ¹¹ 44	7 ¹¹ 11	7 ¹² 33	n.a.								
S 2	8 47 55	13 ⁴³ 45	25 ⁵⁹	18 ²⁰	27 ⁵²	3 ¹	2 ²⁷	28 ⁴	28 ²⁸	8 ⁴⁸	23 ¹³	5 ⁴⁵	7 ⁸	7 ⁴⁰	n.a.								
S 3	8 51 51	14 ⁴³ 57	8 ¹² 9	18 ⁵²	28 ⁵⁹	3 ¹⁸	2 ³⁹	28 ⁸	28 ²⁸	8 ⁵⁰	23 ¹⁴	5 ⁴⁷	7 ⁵	7 ⁴⁷	n.a.								
M 4	8 55 48	15 ⁴⁴ 08	20 ³²	19 ²⁸	0 ^Y 6	3 ³⁵	2 ⁵¹	28 ¹²	28 ²⁸	8 ⁵²	23 ¹⁵	5 ⁴⁸	7 ²	7 ⁵³	n.a.								
T 5	8 59 44	16 ⁴⁴ 16	3 ¹¹ 12	20 ⁹	1 ¹³	3 ⁵²	3 ³	28 ¹⁶	28 ^{D28}	8 ⁵⁴	23 ¹⁶	5 ⁴⁹	6 ⁵⁸	8 ⁰	n.a.								
W 6	9 3 41	17 ⁴⁴ 23	16 ¹³	20 ⁵³	2 ¹⁹	4 ¹⁰	3 ¹⁵	28 ²⁰	28 ²⁸	8 ⁵⁶	23 ¹⁷	5 ^{R50}	6 ⁵⁵	8 ⁷	n.a.								
T 7	9 7 37	18 ⁴⁴ 29	29 ³⁷	21 ⁴¹	3 ²⁶	4 ²⁹	3 ²⁷	28 ²⁵	28 ²⁸	8 ⁵⁸	23 ¹⁹	5 ⁵⁰	6 ⁵²	8 ¹³	n.a.								
F 8	9 11 34	19 ⁴⁴ 32	13 ¹⁷ 28	22 ³³	4 ³²	4 ⁴⁸	3 ³⁹	28 ²⁹	28 ²⁸	9 ⁰	23 ²⁰	5 ⁴⁹	6 ⁴⁹	8 ²⁰	n.a.								
S 9	9 15 31	20 ⁴⁴ 35	27 ⁴⁴	23 ²⁸	5 ³⁸	5 ⁷	3 ⁵¹	28 ³³	28 ²⁸	9 ²	23 ²¹	5 ⁴⁷	6 ⁴⁶	8 ²⁷	n.a.								
S 10	9 19 27	21 ⁴⁴ 35	12 ³⁰ 24	24 ²⁵	6 ⁴³	5 ²⁷	4 ⁴	28 ³⁸	28 ²⁸	9 ³	23 ²²	5 ⁴⁵	6 ⁴³	8 ³³	n.a.								
M 11	9 23 24	22 ⁴⁴ 34	27 ²²	25 ²⁵	7 ⁴⁹	5 ⁴⁶	4 ¹⁶	28 ⁴³	28 ²⁹	9 ⁵	23 ²⁴	5 ⁴³	6 ³⁹	8 ⁴⁰	n.a.								
T 12	9 27 20	23 ⁴⁴ 31	12 ³² 32	26 ²⁸	8 ⁵⁴	6 ⁷	4 ²⁹	28 ⁴⁷	28 ²⁹	9 ⁷	23 ²⁵	5 ⁴²	6 ³⁶	8 ⁴⁷	n.a.								
W 13	9 31 17	24 ⁴⁴ 25	27 ⁴³	27 ³⁴	9 ⁵⁹	6 ²⁷	4 ⁴¹	28 ⁵²	28 ³⁰	9 ⁹	23 ²⁶	5 ⁴²	6 ³³	8 ⁵³	n.a.								
T 14	9 35 13	25 ⁴⁴ 18	12 ¹¹ 46	28 ⁴¹	11 ³	6 ⁴⁸	4 ⁵⁴	28 ⁵⁷	28 ³⁰	9 ¹⁰	23 ²⁸	5 ^{D42}	6 ³⁰	9 ⁰	n.a.								
F 15	9 39 10	26 ⁴⁴ 08	27 ³²	29 ⁵¹	12 ⁷	7 ¹⁰	5 ⁶	29 ²	28 ³¹	9 ¹²	23 ²⁹	5 ⁴²	6 ²⁷	9 ⁷	n.a.								
S 16	9 43 6	27 ⁴³ 57	11 ¹⁷ 56	1 ³³ 3	13 ¹¹	7 ³¹	5 ¹⁹	29 ⁷	28 ³¹	9 ¹⁴	23 ³⁰	5 ⁴³	6 ²⁴	9 ¹³	n.a.								
S 17	9 47 3	28 ⁴³ 43	25 ⁵⁴	2 ¹⁶	14 ¹⁵	7 ⁵³	5 ³²	29 ¹²	28 ³²	9 ¹⁵	23 ³¹	5 ⁴³	6 ²⁰	9 ²⁰	n.a.								
M 18	9 51 0	29 ⁴³ 26	9 ¹² 24	3 ³²	15 ¹⁹	8 ¹⁶	5 ⁴⁵	29 ¹⁷	28 ³³	9 ¹⁷	23 ³³	5 ⁴⁴	6 ¹⁷	9 ²⁷	n.a.								
T 19	9 54 56	0 ¹¹ 43'08	22 ²⁹	4 ⁴⁹	16 ²²	8 ³⁸	5 ⁵⁸	29 ²²	28 ³³	9 ¹⁹	23 ³⁴	5 ⁴⁴	6 ¹⁴	9 ³³	n.a.								
W 20	9 58 53	1 ⁴² 47	5 ^{II} 11	6 ⁸	17 ²⁴	9 ¹	6 ¹¹	29 ²⁸	28 ³⁴	9 ²⁰	23 ³⁵	5 ^{R44}	6 ¹¹	9 ⁴⁰	n.a.								
T 21	10 2 49	2 ⁴² 24	17 ³⁴	7 ²⁹	18 ²⁷	9 ²⁴	6 ²⁴	29 ³³	28 ³⁵	9 ²²	23 ³⁷	5 ⁴⁴	6 ⁸	9 ⁴⁷	n.a.								
F 22	10 6 46	3 ⁴¹ 58	29 ⁴³	8 ⁵¹	19 ²⁹	9 ⁴⁸	6 ³⁷	29 ³⁹	28 ³⁶	9 ²³	23 ³⁸	5 ⁴⁴	6 ⁴	9 ⁵³	n.a.								
S 23	10 10 42	4 ⁴¹ 30	11 ³⁰ 40	10 ¹⁵	20 ³⁰	10 ¹²	6 ⁵⁰	29 ⁴⁴	28 ³⁷	9 ²⁵	23 ⁴⁰	5 ⁴⁴	6 ¹	10 ⁰	n.a.								
S 24	10 14 39	5 ⁴¹ 00	23 ³²	11 ⁴¹	21 ³²	10 ³⁶	7 ⁴	29 ⁵⁰	28 ³⁸	9 ²⁶	23 ⁴¹	5 ^{D44}	5 ⁵										

SWISS EPHEMERIS for the year 351

MARCH 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 34 22	10♋37'54	23♎0	19♌9	26♍32	12♎39	8♏10	0♐19	28♑44	9♒33	23♓48	5°R44	5♈42	10♉40	n.a.
S 2	10 38 18	11°37'10	5♌12	20°43	27°31	13° 5	8°24	0°25	28°45	9°34	23°49	5♈43	5°39	10°47	n.a.
S 3	10 42 15	12°36'25	17°35	22°19	28°29	13°30	8°38	0°31	28°46	9°36	23°51	5°43	5°36	10°53	n.a.
M 4	10 46 11	13°35'37	0♍11	23°56	29°27	13°56	8°51	0°37	28°48	9°37	23°52	5°42	5°33	11° 0	n.a.
T 5	10 50 8	14°34'48	13° 1	25°34	0♎24	14°22	9° 5	0°43	28°49	9°38	23°53	5°40	5°30	11° 7	n.a.
W 6	10 54 4	15°33'57	26° 8	27°14	1°21	14°49	9°18	0°50	28°51	9°39	23°55	5°40	5°26	11°13	n.a.
T 7	10 58 1	16°33'04	9♌32	28°55	2°17	15°15	9°32	0°56	28°52	9°41	23°56	5°39	5°23	11°20	n.a.
F 8	11 1 58	17°32'09	23°15	0♎37	3°13	15°42	9°46	1° 2	28°54	9°42	23°58	5°D39	5°20	11°27	n.a.
S 9	11 5 54	18°31'12	7♌18	2°21	4° 8	16° 9	10° 0	1° 9	28°55	9°43	23°59	5°40	5°17	11°33	n.a.
S 10	11 9 51	19°30'14	21°39	4° 6	5° 2	16°36	10°14	1°15	28°57	9°44	24° 1	5°40	5°14	11°40	n.a.
M11	11 13 47	20°29'14	6♌17	5°53	5°56	17° 3	10°27	1°22	28°59	9°45	24° 2	5°42	5°10	11°47	n.a.
T 12	11 17 44	21°28'11	21° 5	7°41	6°49	17°31	10°41	1°29	29° 0	9°46	24° 3	5°42	5° 7	11°53	n.a.
W13	11 21 40	22°27'07	5♋59	9°31	7°42	17°59	10°55	1°35	29° 2	9°47	24° 5	5°R43	5° 4	12° 0	n.a.
T 14	11 25 37	23°26'01	20°51	11°22	8°34	18°27	11° 9	1°42	29° 4	9°48	24° 6	5°42	5° 1	12° 7	n.a.
F 15	11 29 33	24°24'53	5♍32	13°14	9°25	18°55	11°23	1°49	29° 6	9°49	24° 8	5°41	4°58	12°13	n.a.
S 16	11 33 30	25°23'42	19°56	15° 8	10°16	19°23	11°37	1°56	29° 8	9°50	24° 9	5°39	4°55	12°20	n.a.
S 17	11 37 26	26°22'29	3♌58	17° 4	11° 6	19°51	11°51	2° 2	29°10	9°51	24°11	5°36	4°51	12°26	n.a.
M18	11 41 23	27°21'15	17°35	19° 1	11°55	20°20	12° 5	2° 9	29°12	9°51	24°12	5°33	4°48	12°33	n.a.
T 19	11 45 20	28°19'58	0♎47	20°59	12°43	20°49	12°19	2°16	29°14	9°52	24°14	5°30	4°45	12°40	n.a.
W20	11 49 16	29°18'38	13°34	22°59	13°31	21°18	12°33	2°23	29°16	9°53	24°15	5°28	4°42	12°46	n.a.
T 21	11 53 13	0♏17'17	26° 0	25° 0	14°17	21°47	12°48	2°30	29°18	9°54	24°16	5°D27	4°39	12°53	n.a.
F 22	11 57 9	1°15'53	8♌10	27° 3	15° 3	22°16	13° 2	2°37	29°21	9°54	24°18	5°27	4°35	13° 0	n.a.
S 23	12 1 6	2°14'27	20° 7	29° 6	15°48	22°45	13°16	2°45	29°23	9°55	24°19	5°28	4°32	13° 6	n.a.
S 24	12 5 2	3°12'58	1♎57	1°11	16°31	23°15	13°30	2°52	29°25	9°56	24°21	5°30	4°29	13°13	n.a.
M25	12 8 59	4°11'28	13°45	3°17	17°14	23°44	13°44	2°59	29°28	9°56	24°22	5°32	4°26	13°20	n.a.
T 26	12 12 55	5° 9'55	25°35	5°23	17°56	24°14	13°58	3° 6	29°30	9°57	24°24	5°33	4°23	13°26	n.a.
W27	12 16 52	6° 8'20	7♎30	7°31	18°36	24°44	14°13	3°13	29°32	9°57	24°25	5°R34	4°20	13°33	n.a.
T 28	12 20 49	7° 6'43	19°35	9°38	19°16	25°14	14°27	3°21	29°35	9°58	24°26	5°33	4°16	13°40	n.a.
F 29	12 24 45	8° 5'03	1♌50	11°46	19°54	25°44	14°41	3°28	29°37	9°58	24°28	5°30	4°13	13°46	n.a.
S 30	12 28 42	9° 3'22	14°18	13°55	20°31	26°15	14°55	3°36	29°40	9°59	24°29	5°26	4°10	13°53	n.a.
S 31	12 32 38	10♏1'39	27♌0	16♏2	21♎7	26♎45	15♏10	3♐43	29♐42	9♑59	24♑31	5♒21	4♓7	14♉0	n.a.

Delta T = 01h58m46s Julian Calendar 1 March 351 == Greg. Calendar 2 March 351

APRIL 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 36 35	10♏59'55	9♍56	18♏10	21♎41	27♎15	15♏24	3♐50	29♐45	10♑0	24♑32	5°R15	4♒4	14♉6	n.a.
T 2	12 40 31	11°58'08	23° 5	20°16	22°14	27°46	15°38	3°58	29°47	10° 0	24°33	5♒9	4° 1	14°13	n.a.
W 3	12 44 28	12°56'20	6♌28	22°21	22°46	28°17	15°52	4° 5	29°50	10° 0	24°35	5° 4	3°57	14°20	n.a.
T 4	12 48 24	13°54'31	20° 3	24°25	23°16	28°48	16° 7	4°13	29°53	10° 1	24°36	5° 0	3°54	14°26	n.a.
F 5	12 52 21	14°52'40	3♌50	26°27	23°44	29°19	16°21	4°20	29°56	10° 1	24°37	4°58	3°51	14°33	n.a.
S 6	12 56 18	15°50'47	17°48	28°27	24°11	29°50	16°35	4°28	29°58	10° 1	24°39	4°D57	3°48	14°40	n.a.
S 7	13 0 14	16°48'54	1♌57	0♎24	24°37	0♎21	16°49	4°36	0♎1	10° 1	24°40	4°58	3°45	14°46	n.a.
M 8	13 4 11	17°46'58	16°15	2°19	25° 1	0°53	17° 4	4°43	0° 4	10° 1	24°42	4°59	3°41	14°53	n.a.
T 9	13 8 7	18°45'01	0♎40	4°11	25°23	1°24	17°18	4°51	0° 7	10° 1	24°43	5°R 0	3°38	15° 0	n.a.
W10	13 12 4	19°43'03	15° 9	6° 1	25°43	1°56	17°32	4°59	0°10	10° 2	24°44	5° 0	3°35	15° 6	n.a.
T 11	13 16 0	20°41'02	29°37	7°47	26° 1	2°27	17°46	5° 6	0°13	10° 2	24°45	4°58	3°32	15°13	n.a.
F 12	13 19 57	21°39'01	13♏59	9°29	26°17	2°59	18° 1	5°14	0°15	10°R 2	24°47	4°53	3°29	15°20	n.a.
S 13	13 23 53	22°36'58	28° 9	11° 9	26°32	3°31	18°15	5°22	0°18	10° 2	24°48	4°47	3°26	15°26	n.a.
S 14	13 27 50	23°34'53	12♌2	12°45	26°44	4° 3	18°29	5°29	0°21	10° 2	24°49	4°39	3°22	15°33	n.a.
M15	13 31 47	24°32'47	25°35	14°17	26°54	4°35	18°43	5°37	0°24	10° 1	24°51	4°31	3°19	15°39	n.a.
T 16	13 35 43	25°30'38	8♎45	15°45	27° 2	5° 7	18°58	5°45	0°28	10° 1	24°52	4°23	3°16	15°46	n.a.
W17	13 39 40	26°28'29	21°33	17°10	27° 8	5°40	19°12	5°53	0°31	10° 1	24°53	4°16	3°13	15°53	n.a.
T 18	13 43 36	27°26'17	4♌1	18°31	27°12	6°12	19°26	6° 1	0°34	10° 1	24°54	4°11	3°10	15°59	n.a.
F 19	13 47 33	28°24'04	16°12	19°48	27°R13	6°44	19°40	6° 8	0°37	10° 1	24°56	4° 9	3° 7	16° 6	n.a.
S 20	13 51 29	29°21'49	28°10	21° 1	27°12	7°17	19°54	6°16	0°40	10° 1	24°57	4°D 8	3° 3	16°13	n.a.
S 21	13 55 26	0♎19'32	10♎1	22°10	27° 8	7°50	20° 8	6°24	0°43	10° 0	24°58	4° 8	3° 0	16°19	n.a.
M22	13 59 22	1°17'13	21°49	23°15	27° 2	8°22	20°23	6°32	0°46	10° 0	24°59	4° 9	2°57	16°26	n.a.
T 23	14 3 19	2°14'53	3♎41	24°16	26°54	8°55	20°37	6°40	0°50	10° 0	25° 1	4°R10	2°54	16°33	n.a.
W24	14 7 16	3°12'31	15°40	25°13	26°43	9°28	20°51	6°48	0°53	9°59	25° 2	4° 9	2°51	16°39	n.a.
T 25	14 11 12	4°10'07	27°52	26° 5	26°30	10° 1	21° 5	6°55	0°56	9°59	25° 3	4° 6	2°47	16°46	n.a.
F 26	14 15 9	5° 7'42	10♌18	26°53	26°14	10°34	21°19	7° 3	0°59	9°58	25° 4	4° 1	2°44	16°53	n.a.
S 27	14 19 5	6° 5'16	23° 2	27°37	25°56	11° 7	21°33	7°11	1° 3	9°58	25° 5	3°54	2°41	16°59	n.a.
S 28	14 23 2	7° 2'48	6♎4	28°16	25°36	11°40	21°47	7°19	1° 6	9°57	25° 6	3°45	2°38	17° 6	n.a.
M29	14 26 58	8° 0'19	19°22	28°51	25°13	12°14	22° 1	7°27	1° 9	9°57	25° 7	3°34	2°35	17°13	n.a.
T 30	14 30 55	8♏57'49	2♌56	29♎21	24♎48	12♎47	22♏15	7♐35	1♑13	9♑56	25♑9	3♒24	2♓32	17♉19	n.a.

Delta T = 01h58m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 351

MAY 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 34 51	9♄55'18	16♂42	29♄47	24°R21	13♄21	22♂29	7♄42	1♂16	9°R56	25♂10	3°R14	2♂28	17♄26	n.a.								
T 2	14 38 48	10°52'46	0♄38	0♂ 8	23♄53	13°54	22°42	7°50	1°19	9♄55	25°11	3♂ 7	2°25	17°33	n.a.								
F 3	14 42 45	11°50'14	14°39	0°24	23°22	14°28	22°56	7°58	1°23	9°55	25°12	3° 2	2°22	17°39	n.a.								
S 4	14 46 41	12°47'40	28°44	0°36	22°50	15° 1	23°10	8° 6	1°26	9°54	25°13	2°59	2°19	17°46	n.a.								
S 5	14 50 38	13°45'05	12♄52	0°42	22°16	15°35	23°24	8°14	1°30	9°53	25°14	2°D58	2°16	17°52	n.a.								
M 6	14 54 34	14°42'30	27° 0	0°R45	21°42	16° 9	23°38	8°22	1°33	9°52	25°15	2°R58	2°13	17°59	n.a.								
T 7	14 58 31	15°39'54	11♂ 8	0°42	21° 6	16°43	23°51	8°30	1°36	9°52	25°16	2°58	2° 9	18° 6	n.a.								
W 8	15 2 27	16°37'17	25°14	0°36	20°29	17°17	24° 5	8°37	1°40	9°51	25°17	2°57	2° 6	18°12	n.a.								
T 9	15 6 24	17°34'39	9♂17	0°25	19°52	17°51	24°19	8°45	1°43	9°50	25°18	2°53	2° 3	18°19	n.a.								
F 10	15 10 20	18°32'01	23°14	0°10	19°14	18°25	24°32	8°53	1°47	9°49	25°19	2°46	2° 0	18°26	n.a.								
S 11	15 14 17	19°29'22	7♄ 1	29♄51	18°37	18°59	24°46	9° 1	1°50	9°48	25°20	2°37	1°57	18°32	n.a.								
S 12	15 18 14	20°26'42	20°35	29°29	17°59	19°33	24°59	9° 8	1°54	9°48	25°21	2°25	1°53	18°39	n.a.								
M13	15 22 10	21°24'02	3♂53	29° 3	17°22	20° 8	25°13	9°16	1°57	9°47	25°21	2°13	1°50	18°46	n.a.								
T 14	15 26 7	22°21'21	16°53	28°35	16°45	20°42	25°26	9°24	2° 1	9°46	25°22	2° 1	1°47	18°52	n.a.								
W15	15 30 3	23°18'38	29°34	28° 5	16°10	21°17	25°40	9°32	2° 4	9°45	25°23	1°51	1°44	18°59	n.a.								
T 16	15 34 0	24°15'55	11♄58	27°33	15°35	21°51	25°53	9°39	2° 8	9°44	25°24	1°43	1°41	19° 6	n.a.								
F 17	15 37 56	25°13'11	24° 7	27° 0	15° 2	22°26	26° 6	9°47	2°12	9°43	25°25	1°37	1°38	19°12	n.a.								
S 18	15 41 53	26°10'26	6♄ 4	26°27	14°30	23° 0	26°20	9°55	2°15	9°42	25°26	1°34	1°34	19°19	n.a.								
S 19	15 45 49	27° 7'40	17°54	25°53	13°59	23°35	26°33	10° 2	2°19	9°41	25°26	1°33	1°31	19°26	n.a.								
M20	15 49 46	28° 4'53	29°43	25°20	13°31	24°10	26°46	10°10	2°22	9°39	25°27	1°32	1°28	19°32	n.a.								
T 21	15 53 43	29° 2'06	11♂35	24°48	13° 4	24°45	26°59	10°18	2°26	9°38	25°28	1°32	1°25	19°39	n.a.								
W22	15 57 39	29°59'17	23°36	24°17	12°39	25°20	27°12	10°25	2°29	9°37	25°29	1°31	1°22	19°46	n.a.								
T 23	16 1 36	0♂56'28	5♄52	23°49	12°17	25°55	27°25	10°33	2°33	9°36	25°29	1°28	1°18	19°52	n.a.								
F 24	16 5 32	1°53'38	18°25	23°24	11°56	26°30	27°38	10°40	2°36	9°35	25°30	1°22	1°15	19°59	n.a.								
S 25	16 9 29	2°50'47	1♂20	23° 1	11°38	27° 5	27°51	10°48	2°40	9°34	25°31	1°14	1°12	20° 5	n.a.								
S 26	16 13 25	3°47'56	14°37	22°42	11°23	27°40	28° 4	10°55	2°44	9°32	25°31	1° 4	1° 9	20°12	n.a.								
M27	16 17 22	4°45'04	28°16	22°27	11° 9	28°15	28°16	11° 3	2°47	9°31	25°32	0°52	1° 6	20°19	n.a.								
T 28	16 21 18	5°42'13	12♂13	22°16	10°58	28°50	28°29	11°10	2°51	9°30	25°33	0°40	1° 3	20°25	n.a.								
W29	16 25 15	6°39'20	26°25	22° 9	10°50	29°26	28°42	11°17	2°54	9°29	25°33	0°30	0°59	20°32	n.a.								
T 30	16 29 12	7°36'28	10♄46	22°D 7	10°44	0♄ 1	28°54	11°25	2°58	9°27	25°34	0°21	0°56	20°39	n.a.								
F 31	16 33 8	8♂33'36	25♄10	22♄10	10♄40	0♄37	29♂ 7	11♄32	3♂ 1	9♄26	25♂34	0♂15	0♂53	20♄45	n.a.								

Delta T = 01h58m44s Julian Calendar 1 May 351 == Greg. Calendar 2 May 351

JUNE 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 37 5	9♂30'43	9♄32	22♄17	10♄39	1♄12	29♂19	11♄39	3♂ 5	9°R25	25♂35	0°R12	0♂50	20♄52	n.a.								
S 2	16 41 1	10°27'51	23°49	22°29	10°40	1°48	29°32	11°47	3° 8	9♄23	25°35	0♂11	0°47	20°59	n.a.								
M 3	16 44 58	11°24'59	7♂59	22°45	10°43	2°23	29°44	11°54	3°12	9°22	25°36	0°11	0°44	21° 5	n.a.								
T 4	16 48 54	12°22'06	22° 0	23° 7	10°49	2°59	29°56	12° 1	3°16	9°21	25°36	0°11	0°40	21°12	n.a.								
W 5	16 52 51	13°19'15	5♂53	23°34	10°56	3°35	0♄ 8	12° 8	3°19	9°19	25°37	0° 9	0°37	21°19	n.a.								
T 6	16 56 47	14°16'23	19°36	24° 5	11° 6	4°11	0°20	12°15	3°23	9°18	25°37	0° 5	0°34	21°25	n.a.								
F 7	17 0 44	15°13'31	3♄10	24°41	11°18	4°46	0°32	12°22	3°26	9°16	25°38	29♄59	0°31	21°32	n.a.								
S 8	17 4 41	16°10'40	16°33	25°22	11°32	5°22	0°44	12°29	3°30	9°15	25°38	29°50	0°28	21°39	n.a.								
S 9	17 8 37	17° 7'49	29°44	26° 7	11°48	5°58	0°56	12°36	3°33	9°13	25°39	29°39	0°24	21°45	n.a.								
M10	17 12 34	18° 4'59	12♂42	26°57	12° 6	6°34	1° 8	12°43	3°37	9°12	25°39	29°27	0°21	21°52	n.a.								
T 11	17 16 30	19° 2'08	25°25	27°51	12°26	7°10	1°20	12°50	3°40	9°10	25°39	29°15	0°18	21°58	n.a.								
W12	17 20 27	19°59'18	7♄54	28°50	12°47	7°47	1°31	12°57	3°43	9° 9	25°40	29° 5	0°15	22° 5	n.a.								
T 13	17 24 23	20°56'27	20° 9	29°54	13°10	8°23	1°43	13° 4	3°47	9° 7	25°40	28°57	0°12	22°12	n.a.								
F 14	17 28 20	21°53'37	2♄13	1♂ 2	13°35	8°59	1°54	13°11	3°50	9° 6	25°40	28°51	0° 9	22°18	n.a.								
S 15	17 32 17	22°50'47	14° 7	2°14	14° 2	9°35	2° 6	13°17	3°54	9° 4	25°40	28°48	0° 5	22°25	n.a.								
S 16	17 36 13	23°47'56	25°55	3°30	14°30	10°12	2°17	13°24	3°57	9° 3	25°41	28°D47	0° 2	22°32	n.a.								
M17	17 40 10	24°45'06	7♂42	4°51	14°59	10°48	2°28	13°31	4° 1	9° 1	25°41	28°47	29♄59	22°38	n.a.								
T 18	17 44 6	25°42'16	19°34	6°15	15°30	11°25	2°39	13°37	4° 4	9° 0	25°41	28°48	29°56	22°45	n.a.								
W19	17 48 3	26°39'26	1♄35	7°44	16° 2	12° 1	2°50	13°44	4° 7	8°58	25°41	28°R48	29°53	22°52	n.a.								
T 20	17 51 59	27°36'36	13°50	9°17	16°36	12°38	3° 1	13°50	4°11	8°57	25°41	28°46	29°50	22°58	n.a.								
F 21	17 55 56	28°33'47	26°25	10°53	17°10	13°14	3°12	13°56	4°14	8°55	25°41	28°43	29°46	23° 5	n.a.								
S 22	17 59 52	29°30'57	9♂24	12°33	17°47	13°51	3°22	14° 3	4°17	8°53	25°41	28°37	29°43	23°12	n.a.								
S 23	18 3 49	0♄28'08	22°48	14°17	18°24	14°28	3°33	14° 9	4°21	8°52	25°42	28°30	29°40	23°18	n.a.								
M24	18 7 46	1°25'20	6♂38	16° 4	19° 2	15° 4	3°44	14°15	4°24	8°50	25°42	28°21	29°37	23°25	n.a.								
T 25	18 11 42	2°22'32	20°52	17°54	19°42	15°41	3°54	14°21	4°27	8°49	25°42	28°13	29°34	23°32	n.a.								
W26	18 15 39	3°19'44	5♄24	19°47	20°22	16°18	4° 4	14°27	4°30	8°47	25°R42	28° 4	29°30	23°38	n.a.								
T 27	18 19 35	4°16'57	20° 7	21°43	21° 4	16°55	4°14	14°33	4°34	8°45	25°42	27°58	29°27	23°45	n.a.								
F 28	18 23 32	5°14'11	4♄55	23°41	21°47	17°32	4°25	14°39	4°37	8°44	25°42	27°54	29°24	23°51	n.a.								
S 29	18 27 28	6°11'26	19°40	25°42	22°30	18° 9	4°35	14°45	4°40	8°42	25°42	27°52	29°21	23°58	n.a.								
S 30	18 31 25	7♄ 8'41	4♂15	27♂44	23♄15	18♄46	4♄44	14♄51	4♂43	8♄40	25♂41	27°D52	29♄18	24♄ 5	n.a.								

Delta T = 01h58m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 351

JULY 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	18 35 21	8☾ 5'58	18♋37	29♂47	24♄ 0	19♁23	4♃54	14♄57	4♂46	8♁R39	25♁R41	27♁53	29♁15	24♁11	n.a.									
T 2	18 39 18	9° 3'16	2♃43	1♁52	24°46	20° 1	5° 4	15° 3	4°49	8♁37	25♁41	27♁R54	29°11	24°18	n.a.									
W 3	18 43 15	10° 0'34	16°33	3°58	25°33	20°38	5°13	15° 8	4°52	8°36	25°41	27°54	29° 8	24°25	n.a.									
T 4	18 47 11	10°57'54	0♂ 7	6° 3	26°21	21°15	5°23	15°14	4°56	8°34	25°41	27°52	29° 5	24°31	n.a.									
F 5	18 51 8	11°55'15	13°25	8°10	27°10	21°53	5°32	15°19	4°59	8°32	25°41	27°48	29° 2	24°38	n.a.									
S 6	18 55 4	12°52'38	26°29	10°16	27°59	22°30	5°41	15°25	5° 2	8°31	25°41	27°43	28°59	24°45	n.a.									
S 7	18 59 1	13°50'01	9♂20	12°21	28°49	23° 7	5°50	15°30	5° 5	8°29	25°40	27°36	28°56	24°51	n.a.									
M 8	19 2 57	14°47'26	21°57	14°26	29°40	23°45	5°59	15°35	5° 7	8°27	25°40	27°28	28°52	24°58	n.a.									
T 9	19 6 54	15°44'52	4♁23	16°31	0♂31	24°23	6° 8	15°41	5°10	8°26	25°40	27°21	28°49	25° 5	n.a.									
W10	19 10 50	16°42'19	16°38	18°34	1°23	25° 0	6°17	15°46	5°13	8°24	25°40	27°14	28°46	25°11	n.a.									
T 11	19 14 47	17°39'47	28°42	20°37	2°16	25°38	6°25	15°51	5°16	8°23	25°39	27° 9	28°43	25°18	n.a.									
F 12	19 18 44	18°37'16	10♁38	22°38	3° 9	26°16	6°34	15°56	5°19	8°21	25°39	27° 6	28°40	25°25	n.a.									
S 13	19 22 40	19°34'46	22°28	24°38	4° 3	26°53	6°42	16° 1	5°22	8°19	25°39	27°D 5	28°36	25°31	n.a.									
S 14	19 26 37	20°32'17	4♂15	26°37	4°57	27°31	6°50	16° 6	5°25	8°18	25°38	27° 5	28°33	25°38	n.a.									
M15	19 30 33	21°29'49	16° 1	28°34	5°52	28° 9	6°58	16°10	5°27	8°16	25°38	27° 6	28°30	25°44	n.a.									
T 16	19 34 30	22°27'22	27°53	0♁30	6°47	28°47	7° 6	16°15	5°30	8°15	25°37	27° 8	28°27	25°51	n.a.									
W17	19 38 26	23°24'56	9♁53	2°24	7°43	29°25	7°14	16°20	5°33	8°13	25°37	27° 9	28°24	25°58	n.a.									
T 18	19 42 23	24°22'31	22° 7	4°17	8°39	0♂ 3	7°22	16°24	5°35	8°12	25°36	27°R10	28°21	26° 4	n.a.									
F 19	19 46 19	25°20'07	4♂40	6° 9	9°36	0°41	7°29	16°29	5°38	8°10	25°36	27°10	28°17	26°11	n.a.									
S 20	19 50 16	26°17'45	17°36	7°59	10°33	1°19	7°36	16°33	5°40	8° 9	25°35	27° 8	28°14	26°18	n.a.									
S 21	19 54 13	27°15'23	0♁58	9°47	11°31	1°58	7°43	16°37	5°43	8° 7	25°35	27° 5	28°11	26°24	n.a.									
M22	19 58 9	28°13'02	14°48	11°35	12°29	2°36	7°50	16°41	5°45	8° 6	25°34	27° 1	28° 8	26°31	n.a.									
T 23	20 2 6	29°10'43	29° 5	13°20	13°27	3°14	7°57	16°45	5°48	8° 4	25°34	26°57	28° 5	26°38	n.a.									
W24	20 6 2	0♁ 8'25	13♁45	15° 4	14°26	3°53	8° 4	16°49	5°50	8° 3	25°33	26°54	28° 2	26°44	n.a.									
T 25	20 9 59	1° 6'08	28°42	16°47	15°26	4°31	8°11	16°53	5°53	8° 1	25°33	26°51	27°58	26°51	n.a.									
F 26	20 13 55	2° 3'53	13♁47	18°29	16°25	5°10	8°17	16°57	5°55	8° 0	25°32	26°49	27°55	26°58	n.a.									
S 27	20 17 52	3° 1'39	28°52	20° 9	17°26	5°48	8°23	17° 1	5°57	7°58	25°32	26°D49	27°52	27° 4	n.a.									
S 28	20 21 49	3°59'27	13♋47	21°47	18°26	6°27	8°29	17° 4	6° 0	7°57	25°31	26°49	27°49	27°11	n.a.									
M29	20 25 45	4°57'17	28°27	23°24	19°27	7° 5	8°35	17° 8	6° 2	7°55	25°30	26°50	27°46	27°18	n.a.									
T 30	20 29 42	5°55'08	12♃46	25° 0	20°28	7°44	8°41	17°11	6° 4	7°54	25°30	26°52	27°42	27°24	n.a.									
W31	20 33 38	6♁53'02	26♃43	26♁35	21♂29	8♂23	8♁47	17♁15	6♂ 6	7♁53	25♁29	26♁53	27♁39	27♁31	n.a.									

Delta T = 01h58m43s Julian Calendar 1 July 351 == Greg. Calendar 2 July 351

AUGUST 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	20 37 35	7♁50'57	10♂17	28♁ 8	22♂31	9♂ 1	8♁52	17♁18	6♂ 8	7°R51	25°R28	26°R53	27°R36	27♁37	n.a.									
F 2	20 41 31	8°48'54	23°30	29°40	23°33	9°40	8°58	17°21	6°10	7♁50	25♁27	26♁52	27°33	27°44	n.a.									
S 3	20 45 28	9°46'54	6♂24	1♂10	24°36	10°19	9° 3	17°24	6°12	7°49	25°27	26°51	27°30	27°51	n.a.									
S 4	20 49 24	10°44'55	19° 1	2°39	25°39	10°58	9° 8	17°27	6°14	7°47	25°26	26°49	27°27	27°57	n.a.									
M 5	20 53 21	11°42'58	1♁23	4° 7	26°42	11°37	9°12	17°30	6°16	7°46	25°25	26°47	27°23	28° 4	n.a.									
T 6	20 57 18	12°41'03	13°35	5°33	27°45	12°16	9°17	17°33	6°18	7°45	25°24	26°45	27°20	28°11	n.a.									
W 7	21 1 14	13°39'10	25°37	6°58	28°49	12°55	9°21	17°35	6°20	7°43	25°24	26°43	27°17	28°17	n.a.									
T 8	21 5 11	14°37'19	7♁31	8°21	29°52	13°35	9°26	17°38	6°22	7°42	25°23	26°42	27°14	28°24	n.a.									
F 9	21 9 7	15°35'29	19°21	9°43	0♁57	14°14	9°30	17°40	6°24	7°41	25°22	26°41	27°11	28°31	n.a.									
S 10	21 13 4	16°33'42	1♂ 9	11° 4	2° 1	14°53	9°34	17°43	6°25	7°40	25°21	26°D41	27° 8	28°37	n.a.									
S 11	21 17 0	17°31'56	12°55	12°23	3° 6	15°32	9°37	17°45	6°27	7°39	25°20	26°41	27° 4	28°44	n.a.									
M12	21 20 57	18°30'11	24°44	13°40	4°10	16°12	9°41	17°47	6°29	7°38	25°19	26°42	27° 1	28°51	n.a.									
T 13	21 24 53	19°28'29	6♁38	14°56	5°15	16°51	9°44	17°49	6°30	7°36	25°18	26°43	26°58	28°57	n.a.									
W14	21 28 50	20°26'48	18°41	16° 9	6°21	17°31	9°47	17°51	6°32	7°35	25°17	26°43	26°55	29° 4	n.a.									
T 15	21 32 47	21°25'09	0♂56	17°22	7°26	18°10	9°50	17°53	6°33	7°34	25°17	26°44	26°52	29°10	n.a.									
F 16	21 36 43	22°23'31	13°28	18°32	8°32	18°50	9°53	17°55	6°35	7°33	25°16	26°44	26°48	29°17	n.a.									
S 17	21 40 40	23°21'55	26°20	19°40	9°38	19°30	9°56	17°56	6°36	7°32	25°15	26°R44	26°45	29°24	n.a.									
S 18	21 44 36	24°20'21	9♁35	20°47	10°44	20° 9	9°58	17°58	6°37	7°31	25°14	26°44	26°42	29°30	n.a.									
M19	21 48 33	25°18'49	23°16	21°51	11°51	20°49	10° 0	17°59	6°39	7°30	25°13	26°44	26°39	29°37	n.a.									
T 20	21 52 29	26°17'18	7♁25	22°52	12°57	21°29	10° 2	18° 0	6°40	7°29	25°12	26°D44	26°36	29°44	n.a.									
W21	21 56 26	27°15'49	21°58	23°52	14° 4	22° 9	10° 4	18° 2	6°41	7°28	25°11	26°44	26°33	29°50	n.a.									
T 22	22 0 22	28°14'22	6♁53	24°48	15°11	22°49	10° 6	18° 3	6°42	7°28	25°10	26°44	26°29	29°57	n.a.									
F 23	22 4 19	29°12'57	22° 1	25°42	16°18	23°29	10° 7	18° 4	6°43	7°27	25° 9	26°R44	26°26	0♂ 4	n.a.									
S 24	22 8 16	0♂11'33	7♁14	26°33	17°26	24° 9	10° 8	18° 5	6°44	7°26	25° 8	26°44	26°23	0°10	n.a.									
S 25	22 12 12	1°10'12	22°23	27°20	18°33	24°49	10° 9	18° 5	6°45	7°25	25° 7	26°44	26°20	0°17	n.a.									
M26	22 16 9	2° 8'53	7♃19	28° 4	19°41	25°29	10°10	18° 6	6°46	7°24	25° 6	26°43	26°17	0°24	n.a.									
T 27	22 20 5	3° 7'36	21°53	28°44	20°49	26° 9	10°11	18° 6	6°47	7°23	25° 5	26°43	26°14	0°30	n.a.									
W28	22 24 2	4° 6'21	6♁ 2	29°20	21°57	26°50	10°11	18° 7	6°48	7°23	25° 3	26°42	26°10	0°37										

SWISS EPHEMERIS for the year 351

SEPTEMBER 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 39 48	8 ^h 1'46	28 ^h 23	0 ^h 55	26 ^h 32	29 ^h 31	10°R11	18°R 7	6 ^h 51	7°R20	24°R59	26 ^h 42	25 ^h 58	1 ^h 3	n.a.
M 2	22 43 45	9° 0'43	10 ^h 38	1° 5	27°41	0 ^h 12	10 ^h 10	18 ^h 7	6°51	7 ^h 20	24 ^h 58	26°43	25°54	1°10	n.a.
T 3	22 47 41	9°59'43	22°41	1°R 9	28°50	0°52	10° 9	18° 7	6°52	7°19	24°57	26°44	25°51	1°17	n.a.
W 4	22 51 38	10°58'45	4 ^h 34	1° 6	29°59	1°33	10° 8	18° 7	6°52	7°19	24°56	26°45	25°48	1°23	n.a.
T 5	22 55 34	11°57'49	16°23	0°55	1 ^h 9	2°14	10° 7	18° 6	6°53	7°18	24°55	26°46	25°45	1°30	n.a.
F 6	22 59 31	12°56'55	28°10	0°37	2°18	2°54	10° 6	18° 6	6°53	7°18	24°54	26°R46	25°42	1°37	n.a.
S 7	23 3 27	13°56'04	9 ^h 58	0°12	3°28	3°35	10° 4	18° 5	6°53	7°17	24°52	26°46	25°39	1°43	n.a.
S 8	23 7 24	14°55'14	21°48	29 ^h 38	4°38	4°16	10° 2	18° 4	6°54	7°17	24°51	26°44	25°35	1°50	n.a.
M 9	23 11 20	15°54'27	3 ^h 43	28°57	5°48	4°57	10° 0	18° 3	6°54	7°16	24°50	26°42	25°32	1°57	n.a.
T 10	23 15 17	16°53'41	15°46	28° 9	6°58	5°38	9°58	18° 2	6°54	7°16	24°49	26°39	25°29	2° 3	n.a.
W11	23 19 13	17°52'58	27°57	27°13	8° 8	6°19	9°56	18° 1	6°54	7°16	24°48	26°35	25°26	2°10	n.a.
T 12	23 23 10	18°52'17	10 ^h 19	26°12	9°19	7° 0	9°53	18° 0	6°R54	7°16	24°47	26°32	25°23	2°17	n.a.
F 13	23 27 7	19°51'37	22°55	25° 6	10°29	7°41	9°50	17°58	6°54	7°15	24°45	26°29	25°19	2°23	n.a.
S 14	23 31 3	20°51'00	5 ^h 48	23°56	11°40	8°23	9°47	17°57	6°54	7°15	24°44	26°27	25°16	2°30	n.a.
S 15	23 35 0	21°50'24	18°58	22°45	12°51	9° 4	9°44	17°55	6°54	7°15	24°43	26°D26	25°13	2°36	n.a.
M16	23 38 56	22°49'51	2 ^h 30	21°33	14° 2	9°45	9°41	17°54	6°54	7°15	24°42	26°27	25°10	2°43	n.a.
T 17	23 42 53	23°49'19	16°25	20°24	15°13	10°27	9°37	17°52	6°54	7°15	24°41	26°28	25° 7	2°50	n.a.
W18	23 46 49	24°48'49	0 ^h 42	19°19	16°24	11° 8	9°34	17°50	6°53	7°15	24°40	26°29	25° 4	2°56	n.a.
T 19	23 50 46	25°48'20	15°21	18°20	17°35	11°50	9°30	17°48	6°53	7°D15	24°39	26°30	25° 0	3° 3	n.a.
F 20	23 54 42	26°47'54	0 ^h 16	17°29	18°47	12°31	9°26	17°46	6°53	7°15	24°37	26°R31	24°57	3°10	n.a.
S 21	23 58 39	27°47'29	15°21	16°47	19°58	13°13	9°21	17°44	6°52	7°15	24°36	26°30	24°54	3°16	n.a.
S 22	0 2 36	28°47'06	0 ^h 28	16°15	21°10	13°54	9°17	17°41	6°52	7°15	24°35	26°27	24°51	3°23	n.a.
M23	0 6 32	29°46'46	15°27	15°54	22°21	14°36	9°12	17°39	6°51	7°15	24°34	26°23	24°48	3°30	n.a.
T 24	0 10 29	0 ^h 46'28	0 ^h 9	15°D44	23°33	15°18	9° 7	17°37	6°51	7°15	24°33	26°18	24°45	3°36	n.a.
W25	0 14 25	1°46'12	14°28	15°46	24°45	16° 0	9° 2	17°34	6°50	7°15	24°32	26°12	24°41	3°43	n.a.
T 26	0 18 22	2°45'58	28°19	15°58	25°57	16°41	8°57	17°31	6°49	7°16	24°30	26° 7	24°38	3°50	n.a.
F 27	0 22 18	3°45'47	11 ^h 42	16°21	27° 9	17°23	8°52	17°28	6°49	7°16	24°29	26° 4	24°35	3°56	n.a.
S 28	0 26 15	4°45'37	24°38	16°54	28°22	18° 5	8°46	17°26	6°48	7°16	24°28	26° 1	24°32	4° 3	n.a.
S 29	0 30 11	5°45'31	7 ^h 11	17°35	29°34	18°47	8°41	17°23	6°47	7°16	24°27	26°D 1	24°29	4°10	n.a.
M30	0 34 8	6°45'26	19 ^h 24	18 ^h 25	0 ^h 46	19°D30	8°35	17°20	6°D46	7 ^h 17	24°26	26° 2	24°25	4 ^h 16	n.a.

Delta T = 01h58m41s Julian Calendar 1 Sept. 351 == Greg. Calendar 2 Sept. 351

OCTOBER 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 38 5	7 ^h 45'24	1 ^h 24	19 ^h 22	1 ^h 59	20 ^h 12	8°R29	17°R16	6°R45	7 ^h 17	24°R25	26 ^h 3	24 ^h 22	4 ^h 23	n.a.
W 2	0 42 1	8°45'24	13°14	20°26	3°12	20°54	8°D23	17°R13	6°D44	7°18	24°R24	26° 5	24°19	4°29	n.a.
T 3	0 45 58	9°45'26	25° 1	21°35	4°24	21°36	8°17	17°10	6°43	7°18	24°23	26°R 5	24°16	4°36	n.a.
F 4	0 49 54	10°45'31	6 ^h 47	22°49	5°37	22°19	8°10	17° 6	6°42	7°18	24°21	26° 5	24°13	4°43	n.a.
S 5	0 53 51	11°45'37	18°38	24° 8	6°50	23° 1	8° 4	17° 3	6°41	7°19	24°20	26° 2	24°10	4°49	n.a.
S 6	0 57 47	12°45'45	0 ^h 35	25°30	8° 3	23°43	7°57	16°59	6°40	7°20	24°19	25°57	24° 6	4°56	n.a.
M 7	1 1 44	13°45'56	12°40	26°55	9°16	24°26	7°50	16°56	6°39	7°20	24°18	25°50	24° 3	5° 3	n.a.
T 8	1 5 40	14°46'08	24°56	28°22	10°29	25° 8	7°43	16°52	6°37	7°21	24°17	25°41	24° 0	5° 9	n.a.
W 9	1 9 37	15°46'22	7 ^h 22	29°52	11°42	25°51	7°36	16°48	6°36	7°21	24°16	25°32	23°57	5°16	n.a.
T 10	1 13 34	16°46'38	20° 0	1 ^h 23	12°56	26°34	7°29	16°44	6°35	7°22	24°15	25°22	23°54	5°23	n.a.
F 11	1 17 30	17°46'56	2 ^h 50	2°56	14° 9	27°17	7°22	16°40	6°33	7°23	24°14	25°13	23°51	5°29	n.a.
S 12	1 21 27	18°47'15	15°52	4°30	15°22	27°59	7°14	16°36	6°32	7°24	24°13	25° 7	23°47	5°36	n.a.
S 13	1 25 23	19°47'36	29° 8	6° 5	16°36	28°42	7° 7	16°32	6°30	7°24	24°12	25° 2	23°44	5°43	n.a.
M14	1 29 20	20°47'59	12 ^h 37	7°40	17°49	29°25	6°59	16°28	6°29	7°25	24°11	25° 0	23°41	5°49	n.a.
T 15	1 33 16	21°48'23	26°23	9°16	19° 3	0 ^h 8	6°52	16°24	6°27	7°26	24°10	25°D 0	23°38	5°56	n.a.
W16	1 37 13	22°48'48	10 ^h 25	10°53	20°17	0°51	6°44	16°19	6°26	7°27	24° 9	25° 1	23°35	6° 3	n.a.
T 17	1 41 9	23°49'15	24°43	12°29	21°30	1°34	6°36	16°15	6°24	7°28	24° 8	25°R 1	23°31	6° 9	n.a.
F 18	1 45 6	24°49'43	9 ^h 16	14° 6	22°44	2°17	6°28	16°11	6°22	7°29	24° 7	25° 0	23°28	6°16	n.a.
S 19	1 49 3	25°50'12	23°59	15°42	23°58	3° 0	6°21	16° 6	6°21	7°30	24° 6	24°57	23°25	6°22	n.a.
S 20	1 52 59	26°50'43	8 ^h 47	17°19	25°12	3°43	6°13	16° 2	6°19	7°31	24° 5	24°52	23°22	6°29	n.a.
M21	1 56 56	27°51'15	23°33	18°56	26°26	4°27	6° 5	15°57	6°17	7°32	24° 4	24°43	23°19	6°36	n.a.
T 22	2 0 52	28°51'50	8 ^h 3	20°32	27°40	5°10	5°57	15°53	6°15	7°33	24° 3	24°33	23°16	6°42	n.a.
W23	2 4 49	29°52'25	22°24	22° 9	28°54	5°53	5°48	15°48	6°13	7°34	24° 2	24°22	23°12	6°49	n.a.
T 24	2 8 45	0 ^h 53'03	6 ^h 17	23°45	0 ^h 8	6°37	5°40	15°43	6°11	7°35	24° 1	24°12	23° 9	6°56	n.a.
F 25	2 12 42	1°53'42	19°43	25°21	1°22	7°20	5°32	15°39	6° 9	7°36	24° 0	24° 3	23° 6	7° 2	n.a.
S 26	2 16 38	2°54'23	2 ^h 43	26°57	2°36	8° 4	5°24	15°34	6° 7	7°37	23°59	23°57	23° 3	7° 9	n.a.
S 27	2 20 35	3°55'06	15°19	28°33	3°51	8°47	5°16	15°29	6° 5	7°39	23°58	23°53	23° 0	7°16	n.a.
M28	2 24 32	4°55'50	27°35	0 ^h 9	5° 5	9°31	5° 8	15°24	6° 3	7°40	23°58	23°51	22°57	7°22	n.a.
T 29	2 28 28	5°56'36	9 ^h 35	1°44	6°19	10°15	4°59	15°19	6° 1	7°41	23°57	23°D51	22°53	7°29	n.a.
W30	2 32 25	6°57'24	21°26	3°19	7°34	10°59	4°51	15°15	5°59	7°42	23°56	23°R51	22°50	7°36	n.a.
T 31	2 36 21	7 ^h 58'13	3 ^h 13	4 ^h 54	8 ^h 48	11 ^h 42	4°43	15°10	5°D57	7 ^h 44	23°55	23° 51	22° 47	7 ^h 42	n.a.

Delta T = 01h58m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 351

NOVEMBER 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	2 40 18	8♌59°04	15♍1	6♍29	10♎3	12♏26	4°R35	15°R 5	5°R55	7♃45	23°R54	23°R49	22♌44	7♍49	n.a.		
S 2	2 44 14	9°59'56	26°55	8° 4	11°17	13°10	4♃27	15♄0	5♅52	7°47	23♆54	23♇44	22°41	7°56	n.a.		
S 3	2 48 11	11° 0'49	8♌59	9°39	12°32	13°54	4°19	14°55	5°50	7°48	23°53	23°37	22°37	8° 2	n.a.		
M 4	2 52 7	12° 1'44	21°15	11°14	13°46	14°38	4°11	14°50	5°48	7°49	23°52	23°27	22°34	8° 9	n.a.		
T 5	2 56 4	13° 2'41	3♌45	12°48	15° 1	15°22	4° 3	14°45	5°46	7°51	23°51	23°14	22°31	8°16	n.a.		
W 6	3 0 1	14° 3'38	16°30	14°22	16°16	16° 6	3°55	14°40	5°43	7°52	23°51	23° 0	22°28	8°22	n.a.		
T 7	3 3 57	15° 4'37	29°29	15°57	17°30	16°50	3°47	14°35	5°41	7°54	23°50	22°47	22°25	8°29	n.a.		
F 8	3 7 54	16° 5'37	12♌40	17°31	18°45	17°35	3°39	14°30	5°39	7°56	23°49	22°34	22°22	8°35	n.a.		
S 9	3 11 50	17° 6'38	26° 3	19° 5	20° 0	18°19	3°31	14°25	5°36	7°57	23°49	22°24	22°18	8°42	n.a.		
S 10	3 15 47	18° 7'40	9♃35	20°40	21°15	19° 3	3°23	14°20	5°34	7°59	23°48	22°16	22°15	8°49	n.a.		
M11	3 19 43	19° 8'42	23°17	22°14	22°30	19°48	3°16	14°15	5°31	8° 0	23°48	22°12	22°12	8°55	n.a.		
T 12	3 23 40	20° 9'45	7♌6	23°48	23°44	20°32	3° 8	14°10	5°29	8° 2	23°47	22°11	22° 9	9° 2	n.a.		
W13	3 27 36	21°10'49	21° 3	25°22	24°59	21°17	3° 1	14° 5	5°27	8° 4	23°46	22°10	22° 6	9° 9	n.a.		
T 14	3 31 33	22°11'53	5♌8	26°56	26°14	22° 1	2°54	14° 0	5°24	8° 5	23°46	22°10	22° 2	9°15	n.a.		
F 15	3 35 30	23°12'57	19°21	28°31	27°29	22°46	2°46	13°56	5°22	8° 7	23°45	22° 9	21°59	9°22	n.a.		
S 16	3 39 26	24°14'02	3♄39	0♌5	28°44	23°30	2°39	13°51	5°19	8° 9	23°45	22° 5	21°56	9°29	n.a.		
S 17	3 43 23	25°15'08	18° 0	1°39	29°59	24°15	2°32	13°46	5°17	8°11	23°44	21°58	21°53	9°35	n.a.		
M18	3 47 19	26°16'14	2♌19	3°14	1♌14	25° 0	2°25	13°41	5°14	8°12	23°44	21°48	21°50	9°42	n.a.		
T 19	3 51 16	27°17'21	16°31	4°48	2°29	25°44	2°19	13°36	5°11	8°14	23°44	21°36	21°47	9°49	n.a.		
W20	3 55 12	28°18'29	0♅30	6°23	3°44	26°29	2°12	13°32	5° 9	8°16	23°43	21°23	21°43	9°55	n.a.		
T 21	3 59 9	29°19'37	14°11	7°58	4°59	27°14	2° 6	13°27	5° 6	8°18	23°43	21°11	21°40	10° 2	n.a.		
F 22	4 3 5	0♌20'46	27°31	9°33	6°14	27°59	1°59	13°22	5° 4	8°20	23°42	21° 0	21°37	10° 9	n.a.		
S 23	4 7 2	1°21'55	10♄28	11° 7	7°29	28°44	1°53	13°18	5° 1	8°22	23°42	20°51	21°34	10°15	n.a.		
S 24	4 10 59	2°23'05	23° 4	12°42	8°44	29°29	1°47	13°13	4°59	8°24	23°42	20°46	21°31	10°22	n.a.		
M25	4 14 55	3°24'16	5♌21	14°17	9°59	0♌14	1°41	13° 9	4°56	8°26	23°41	20°43	21°28	10°29	n.a.		
T 26	4 18 52	4°25'28	17°24	15°52	11°14	0°59	1°35	13° 4	4°54	8°27	23°41	20°D42	21°24	10°35	n.a.		
W27	4 22 48	5°26'40	29°16	17°27	12°29	1°44	1°30	13° 0	4°51	8°29	23°41	20°42	21°21	10°42	n.a.		
T 28	4 26 45	6°27'53	11♍4	19° 1	13°45	2°29	1°24	12°55	4°48	8°31	23°41	20°R42	21°18	10°49	n.a.		
F 29	4 30 41	7°29'06	22°53	20°36	15° 0	3°14	1°19	12°51	4°46	8°33	23°40	20°40	21°15	10°55	n.a.		
S 30	4 34 38	8♌30'20	4♌49	22♌10	16♌15	4♌0	1♃14	12♄47	4♅43	8♆35	23♇40	20♈37	21♉12	11♊2	n.a.		

Delta T = 01h58m39s Julian Calendar 1 Nov. 351 == Greg. Calendar 2 Nov. 351

DECEMBER 351 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 38 34	9♌31'34	16♌56	23♌44	17♌30	4♌45	1°R 9	12°R43	4°R41	8♃37	23°R40	20°R31	21♌8	11♍9	n.a.		
M 2	4 42 31	10°32'49	29°18	25°17	18°45	5°30	1♃4	12♄39	4♅38	8°40	23♆40	20♇23	21° 5	11°15	n.a.		
T 3	4 46 28	11°34'04	11♌59	26°50	20° 0	6°16	1° 0	12°35	4°36	8°42	23°40	20°12	21° 2	11°22	n.a.		
W 4	4 50 24	12°35'19	24°59	28°22	21°16	7° 1	0°55	12°31	4°33	8°44	23°40	20° 0	20°59	11°28	n.a.		
T 5	4 54 21	13°36'35	8♌17	29°53	22°31	7°47	0°51	12°27	4°31	8°46	23°40	19°48	20°56	11°35	n.a.		
F 6	4 58 17	14°37'51	21°53	1♃23	23°46	8°32	0°47	12°23	4°28	8°48	23°40	19°37	20°53	11°42	n.a.		
S 7	5 2 14	15°39'06	5♃42	2°51	25° 1	9°18	0°43	12°19	4°26	8°50	23°40	19°28	20°49	11°48	n.a.		
S 8	5 6 10	16°40'22	19°40	4°17	26°16	10° 3	0°40	12°16	4°23	8°52	23°D40	19°21	20°46	11°55	n.a.		
M 9	5 10 7	17°41'37	3♌45	5°42	27°32	10°49	0°36	12°12	4°21	8°54	23°40	19°18	20°43	12° 2	n.a.		
T 10	5 14 3	18°42'52	17°52	7° 4	28°47	11°35	0°33	12° 9	4°18	8°56	23°40	19°D17	20°40	12° 8	n.a.		
W11	5 18 0	19°44'07	2♌0	8°23	0♌2	12°20	0°30	12° 5	4°16	8°59	23°40	19°17	20°37	12°15	n.a.		
T 12	5 21 57	20°45'20	16° 7	9°38	1°17	13° 6	0°27	12° 2	4°13	9° 1	23°40	19°R18	20°34	12°22	n.a.		
F 13	5 25 53	21°46'34	0♄12	10°49	2°33	13°52	0°24	11°59	4°11	9° 3	23°40	19°18	20°30	12°28	n.a.		
S 14	5 29 50	22°47'46	14°14	11°55	3°48	14°38	0°22	11°56	4° 8	9° 5	23°40	19°16	20°27	12°35	n.a.		
S 15	5 33 46	23°48'58	28°12	12°56	5° 3	15°24	0°20	11°53	4° 6	9° 7	23°40	19°11	20°24	12°42	n.a.		
M16	5 37 43	24°50'10	12♃4	13°50	6°18	16° 9	0°18	11°50	4° 4	9°10	23°40	19° 4	20°21	12°48	n.a.		
T 17	5 41 39	25°51'21	25°47	14°36	7°33	16°55	0°16	11°47	4° 1	9°12	23°40	18°56	20°18	12°55	n.a.		
W18	5 45 36	26°52'31	9♅19	15°15	8°49	17°41	0°14	11°44	3°59	9°14	23°41	18°46	20°14	13° 2	n.a.		
T 19	5 49 33	27°53'41	22°38	15°44	10° 4	18°27	0°13	11°41	3°57	9°16	23°41	18°37	20°11	13° 8	n.a.		
F 20	5 53 29	28°54'51	5♄40	16° 4	11°19	19°13	0°12	11°39	3°54	9°19	23°41	18°29	20° 8	13°15	n.a.		
S 21	5 57 26	29°55'59	18°25	16°R13	12°34	20° 0	0°11	11°36	3°52	9°21	23°42	18°22	20° 5	13°22	n.a.		
S 22	6 1 22	0♃57'08	0♌54	16°10	13°49	20°46	0°10	11°34	3°50	9°23	23°42	18°18	20° 2	13°28	n.a.		
M23	6 5 19	1°58'15	13° 8	15°56	15° 5	21°32	0° 9	11°32	3°48	9°25	23°42	18°D17	19°59	13°35	n.a.		
T 24	6 9 15	2°59'23	25° 9	15°30	16°20	22°18	0° 9	11°30	3°46	9°28	23°43	18°17	19°55	13°42	n.a.		
W25	6 13 12	4° 0'29	7♍2	14°53	17°35	23° 4	0°D 9	11°28	3°43	9°30	23°43	18°18	19°52	13°48	n.a.		
T 26	6 17 8	5° 1'35	18°50	14° 5	18°50	23°50	0° 9	11°26	3°41	9°32	23°43	18°20	19°49	13°55	n.a.		
F 27	6 21 5	6° 2'41	0♌39	13° 7	20° 5	24°37	0° 9	11°24	3°39	9°34	23°44	18°R21	19°46	14° 2	n.a.		
S 28	6 25 2	7° 3'46	12°35	12° 2	21°21	25°23	0° 9	11°22	3°37	9°37	23°44	18°21	19°43	14° 8	n.a.		
S 29	6 28 58	8° 4'51	24°42	10°51	22°36	26° 9	0°10	11°20	3°35	9°39	23°45	18°19	19°40	14°15	n.a.		
M30	6 32 55	9° 5'55	7♌5	9°36	23°51	26°56	0°11	11°19	3°33	9°41	23°45	18°16	19°36	14°22	n.a.		
T 31	6 36 51	10♃6'58	19♌48	8♃19	25♌6	27♌42	0♃12	11♄18	3♅31	9♆44	23♇46	18♈11	19♉33	14♊28	n.a.		

Delta T = 01h58m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]